6

2026

الرياضيات

الصف السادس الابتدائي



Katr Elnada

قطر الندى

اختبارات شهر أكتوبر

اختبار 1

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العوامل الأولية للعدد 15 هى ....

(3 ، 2)	(3 ، 5)	(5 ، 5)	(3 ، 3)

2 العدد الذى عوامله الأولية (5 ، 3 ، 2) هو ....

66	33	30	22

3 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 27 ، 9 هو ....

20	25	9	27

4 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$ ....

$1\frac{1}{7}$	$1\frac{1}{5}$	$\frac{9}{7}$	$5\frac{1}{2}$

5 المعكوس الجمعى للعدد 6 هو ....

-5	-3	-6	-25

6 معامل الحد الجبرى $\frac{4}{7} + 5\,X$ ....

$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{7}$	5	X

7 العدد الصحيح المحصور بين -1 ، -4 هو ....

5	-2	0	-3

8 العدد 135 يقبل القسمة على ....

10	2	6	5

9 العدد الصحيح السابق للعدد -3 هو ....

8	3	-10	-4

2 أجب عما ياتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة كلًا مما يأتى :

(1) $-\left|-9\right| =$ .... (2) $\left|-5\right| =$ ....

2 لدى (نبيل) $\frac{1}{8}$ من قالب الشيكولاتة ، ولدى (أخته) $\frac{4}{8}$ من نفس قالب الشيكولاتة ،ما إجمالى ما معهما ؟

....

3 أوجد ناتج كلًا مما يأتى :

(1) $5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{4} =$ .... (2) $2\frac{3}{11} + \frac{1}{3} =$ ....

4 مع (وائل) مبلغ x ومع (أحمد) 3 أمثال المبلغ مطروحًا منه 300 جنيهًا .
احسب ما مع (أحمد) إذا كان مع (وائل) 900 جنيهًا .

....

5 أوجد المعكوس الجمعى لكلًّا من :

(1) $-\frac{4}{5}$ = ... (2) $-|-30|$ = ... (3) $|-6|$ = ...

6 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا مرة وتنازليًا مرة أخرى .
(4 ، −5 ، −3 ، 0 ، 2)

....

7 أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 6 ، 12

....

اختبار 2

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ هو ....

12	36	60	30

2 العدد الذى يمثل درجة الحرارة 8 تحت الصفر هو ....

8	0	−8	−1

3 عدد المتغيرات فى المقدار $3 + b + 5a^2 + 5z$ هو ....

4	3	2	7

4 عدد الأعداد الصحيحة المحصورة بين $\frac{7}{3}$ ، $3\frac{1}{3}$ هو ....

2	3	1	4

5 إذا كان $\frac{6}{a}$ عددًا صحيحًا فإن قيم a = ... أو .... أو ....

3 ، 5 ، 8	3 ، 5 ، 7	2 ، 3 ، 6	8 ، 3 ، 9

6 عدد الحدود الجبرية فى المقدار $\frac{1}{3}y^2 + \frac{4}{3}y^3 + \frac{5}{7}y^2$ هو ....

3	4	2	5

7 التعبير العددى الذى يكافئ $3(2+5)$ هو ....

$(3\times2)\times(3\times5)$	$(3\times2)\times(3+5)$	$(3\times2)+(3\times5)$	غير ذلك

8 قيمة Z التى تجعل المقدار $3 + Z\ 4$ مساويًا لـ 19 هى ....

4	3	2	5

9 العدد 58 يقبل القسمة على ....

2	5	6	4

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 قارن مستخدمًا (> أو < أو =)

(1) $|-6|$ .... -5 (2) -0.5 .... -1

2 أوجد (ع . م . أ) للعددين 12 ، 18

....

3 وزع معلم 24 قلم و 18 مسطرة على عدد من الصناديق ، بحيث يأخذ كل صندوق العدد نفسة من الأقلام والمساطر . أوجد :

(1) أكبر عدد من الصناديق يمكن تكوينة .

....

(2) التعبير العددى الذى يعبر عن هذا الموقف .

....

4 رتب تصاعديًا : (-8 ، 0 ، -6 ، $|-9|$ ، 10)

....

5 أوجد ناتج كلًا مما يأتى :

(1) $1 - \frac{3}{4} =$ .... (2) $\frac{3}{10} + \frac{2}{4} =$ ....

6 اشترت (سيليا) $4\frac{1}{5}$ كجم من البرتقال و $5\frac{3}{4}$ كجم من الموز ،

ما مجموع كتلتى البرتقال والموز معًا ؟

....

7 إذا كان عدد ثمار العنب فى أحد المزارع X ، وكان عدد ثمار التفاح $\frac{1}{4}$ عدد ثمار العنب مطروحًا منه 400 ثمرة ، فما عدد ثمار التفاح إذا كان عدد ثمار العنب 40,000 ثمرة ؟

....

6

2026

الرياضيات

الصف السادس الابتدائي



Katr Elnada

قطر الندى

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

1
1 (3 ، 5)   2 30   3 27   4 $1\frac{1}{5}$ 5 −6
6 5   7 −2   8 5   9 −4

2
1 (1) −9 (2) 5   2 $\frac{5}{8}$ قالب شيكولاتة.
3 (1) $2\frac{1}{2}$ (2) $2\frac{20}{33}$
4 2,400 جنيهًا.
5 (1) $\frac{4}{5}$ (2) 30 (3) −6
6 4 ، 2 ، 0 ، −3 ، −5 ◀ (الترتيب تصاعديًا)
−5 ، −3 ، 0 ، 2 ، 4 ◀ (الترتيب تنازليًا)
7 (ع.م.أ) = 6 ، (م.م.أ) = 12

إجابة الاختبار الثانى

1
1 36   2 −8   3 3   4 1   5 2 ، 3 ، 6
6 3   7 (3 × 5) + (3 × 2)   8 4   9 2

2
1 (1) > (2) >
2 (ع.م.أ) = 6
3 (1) 6 صناديق (2) 6 (4 + 3)   4 10 ، |−9| ، 0 ، −6 ، −8 ◀
5 (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{4}{5}$
6 $9\frac{19}{20}$ كجم.
7 9,600 ثمرة تفاح.